



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان

دانشکده پزشکی مهندسی افضلی پور

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای تخصصی پزشکی

عنوان:

مقایسه فراوانی مورتالیتی و موربیدیتی بیماران ترومایی بستری در بخش های

مراقبت ویژه در دو گروه معتاد و غیر معتاد

استاد راهنما:

دکتر مهدی احمدی نژاد

پژوهش و نگارش:

حکیمه کریمی

پاییز ۱۳۹۷

چکیده فارسی

مقدمه و هدف: اعتیاد، با آثار و عوارض متعدد جسمی، روانی و اجتماعی همراه است. در این بین، بیماران ترومایی بستری در بخشهای ویژه با سابقه مصرف مواد مخدر، به دلیل نوع بیماری و وضعیت موجود، مستعد بروز عوارض مختلفی هستند. بدین منظور، مطالعه حاضر با هدف تعیین فراوانی مورتالیتی و موربیدیتی بیماران ترومایی بستری در بخشهای مراقبت ویژه در دو گروه معتاد و غیر معتاد انجام شد.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه توصیفی، ۱۰۰ بیمار معتاد و غیر معتاد که به دلیل تروما در بخش ویژه بیمارستان باهنر کرمان طی ۹ ماهه اول سال ۱۳۹۷ بستری شده بودند از نظر میزان عفونت، دلیریوم، زخم بستر، نارسایی ارگانها و مرگ و میر مورد مقایسه قرار گرفتند. تحلیل داده ها با استفاده از آزمونهای آماری تی مستقل، دقیق فیشر در سطح معناداری کمتر از ۰/۰۵ بود.

یافته‌ها: در نهایت، ۱۹۷ نفر مورد بررسی قرار گرفتند که از این بین، ۱۶۱ نفر (۸۱/۷٪) مرد و ۳۶ نفر (۱۸/۳٪) زن بودند. همچنین، ۹۸ نفر (۴۹/۷۵٪) سابقه مصرف مواد مخدر داشتند در حالی که ۹۹ نفر (۵۰/۲۵٪) مصرف مواد مخدر دیده نشد. بیماران معتاد و غیر معتاد به لحاظ سن ($p=0/65$) و جنس ($p=0/58$) با هم تفاوت معناداری نداشتند. در بیماران معتاد، فوت، عفونت، دلیریوم ($p<0/001$)، مدت تهویه مکانیکی ($p=0/027$)، زخم بستر و نارسایی ارگانها ($p=0/012$) به طور معناداری بیشتر بود ($p=0/012$).

نتیجه گیری: نتایج مطالعه حاضر حاکی از مورتالیتی و موربیدیتی بیشتر در بیماران معتاد بستری در بخش ویژه نسبت به بیماران غیر معتاد بود. این مسئله نشان می‌دهد که سیستم‌های مختلف بدن، تحت تأثیر مرفین و سایر مواد موجود در تریاک قرار گرفته و در شرایط خاص مانند بیماری‌های وخیم، باعث بروز معضلات و مشکلاتی برای بیماران خواهد شد. لذا لازم است متخصصین، در مدیریت بیماران بدحال با سابقه مصرف مواد مخدر، به آسیبها و عوارض ناشی از اعتیاد توجه ویژه نمایند.

واژگان کلیدی: مورتالیتی، موربیدیتی، بخش مراقبت ویژه، معتاد، کرمان

Abstract

Introduction : Addiction is associated with numerous physical , psychological and social effects. Trauma patients admitted to intensive care units with a history of opium addiction are prone to various complications. This study determine the frequency of mortality and morbidity in addicted patients.

Methods : two hundred of patients admitted to trauma intensive care units of Bamonar hospital of Kerman in year 2018 were evaluate and compared in two groups of opium addicted and non-addicted for infections , delirium ,pressure ulcer ,organ failure , duration of mechanical ventilation and mortality . Data analysis using independent T-test and Fishers exact test was significantly below 0/05 .

Results : In this study ,197 patients evaluated . Among them 161 (81/7%) patients were men and 36 (18/3%) women .98 (49/75%) patients had history of opium addiction and 99(50/25%) patients did not have . There was no differences in age and sex between two groups . In addicted group , infections , delirium , mechanical ventilation duration , pressure ulcers , organ failure and mortality was significantly more .

Conclusion: The results of this study indicate that mortality and morbidity are significantly more in addicted group . These results show that different body systems affected with morphine and other substances in opium , so management of addicted patients in some situations such as trauma need special attention .

Key words: Mortality, Morbidity, addicted, intensive care unit, kerman



Kerman University of Medical Sciences
Faculty of Medicine

In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree
Post Specialist in Field of Anesthesiology

Title:

PREVALENCE OF MORTALITY AND MORBIDITY IN OPIUM ADDICTED
AND NONADDICTED PATIENTS IN INTENSIVE
CARE UNIT

By:

Hakimeh Karimi

Supervisor:

Dr. Mehdi Ahmadinejad

Autumn 2018



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر حکیمه کریمی

تحت عنوان: مقایسه فراوانی مورتالیتی و موربیدیتی بیماران ترومایی بستری در بخش های مراقبت ویژه
در دو گروه معتاد و غیر معتاد

جهت دریافت درجه دکترای تخصصی بیهوشی

در تاریخ ۹۸/۷/۲ باحضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۲۰ مورد تایید قرار گرفت.

سمت

استادیار

استاد راهنما

دکتر مهدی احمدی نژاد

دکتر مهدی احمدی نژاد
رئیس هیئت مدیره
کلیتیک بعثت
شماره ۷۱۵۳۷

مهر و امضای مسئول شورای پژوهشی بالینی

مرکز آموزشی تخصصی بیهوشی
دکتر مهدی احمدی نژاد
مسئول شورای پژوهشی بالینی
نظام پزشکی: ۷۱۵۳۷

تذکره: فرم می بایست با توجه به نمرات دفاع تکمیل و به تعداد نسخه های پایان نامه تکثیر و در کلیه پایان نامه ها در زمان صحافی درج گردد سپس توسط استاد یا اساتید راهنما و دبیر کمیته پایان نامه ها مهر و امضا شود.



بسمه تعالی

صور تجلسه دفاع از پایان نامه

جلسه دفاع از پایان نامه خاتم / آقای حکیم پور دانشجوی دوره (پایه اول) دانشکده پزشکی

افضلی پور با عنوان

تأثیر سبک زندگی بر بروز بیماری های مزمن در میان دانشجویان دانشگاه تهران

در ساعت ۱۸ روز ۲۳ بهمن ۱۳۹۸ با حضور اعضاء محترم هیئت داوران و نماینده دانشکده پزشکی

برگزار گردید

استاد (ان) راهنما	<u>دکتر محمد علی احمدی</u>	<u>۷۱۵۲۲</u>
استاد (ان) مشاور		
عضو هیات داوران	<u>دکتر حسن حسینی</u>	<u>۷۱۵۲۲</u>
عضو هیات داوران	<u>دکتر حسن حسینی</u>	<u>۷۱۵۲۲</u>
عضو هیات داوران (نماینده دانشکده)	<u>دکتر حسن حسینی</u>	<u>۷۱۵۲۲</u>

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصله، پایان نامه با درجه ب و نمره ۱۸ (از بیست) مورد تایید

قرار گرفت.

روال برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه و صحت مدارک ارائه شده شامل خلاصه مقالات و مقالات استخراج شده از پایان

نامه مورد تایید اینجانب دکتر حسن حسینی نماینده دانشکده پزشکی افاضی پور می باشد. مهر و امضاء

مرکز آموزشی درمانی افاضی پور
دکتر حسن حسینی
ن. پ. ۶۱۲۳۴۵
تلفن ۰۲۱-۱۲۳۴۵۶۷۸